

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAKSI.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Ruang Lingkup Masalah dan Asumsi	3
1.5 Penelitian Terdahulu	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tahu.....	5
2.2 Antropometri	7
2.3 Perancangan Alat.....	16
2.4 Kuesioner	17
2.5 Analisis Biaya	20
2.6 Teknologi Tepat Guna (TTG)	22

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	27
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
	4.1 Pengumpulan Data	31
	4.2 Pengolahan Data.....	42
BAB V	ANALISA	
	5.1 Aspek Teknis	49
	5.2 Aspek Ekonomi	51
	5.3 Aspek Ergonomi	51
	5.4 Aspek Sosial.....	52
	5.5 Aspek Hemat Energi	53
	5.6 Aspek Lingkungan	53
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN	
	6.1 Simpulan	55
	6.2 Saran	56
	DAFTAR PUSTAKA	58
	LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Antropometri Tangan Manusia	10
Gambar 2. Metodologi Penelitian	30
Gambar 3. Denah Lokasi Pabrik Tahu Andi.....	32
Gambar 4. Tampak Atas Seluruh Bagian Alat Pencetak Tahu	35
Gambar 5. Tampak Bawah Seluruh Bagian Alat Pencetak Tahu	35
Gambar 6. Tampak Samping Seluruh Bagian Alat Pencetak Tahu	35
Gambar 7. Posisi Penyusunan	35
Gambar 8. Bagian Penutup Bawah Dan Atas	36
Gambar 9. Bagian Inti	36
Gambar 10. Bagian Dalam Inti	36
Gambar 11. Penekan Kain dengan Paku	37
Gambar 12. Peta Proses Operasi Alat Pencetak Tahu Bulat.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penelitian Terdahulu	4
Tabel 2.	Batasan Berat yang Dapat Ditolerir Untuk Diangkat.....	12
Tabel 3.	Berat Beban Standar yang Dapat Diangkat Pria dan Wanita ...	13
Tabel 4.	Jenis Pekerjaan Berdasarkan Kategori Menghitung Kalori	15
Tabel 5.	Jenis-Jenis Material	24
Tabel 6.	Jenis-Jenis Material yang Digunakan.....	37
Tabel 7.	Biaya Pembuatan Alat	39
Tabel 8.	Biaya Perawatan Alat	39
Tabel 9.	Rekapitulasi Data Panjang Jangkauan dan Genggaman	40
Tabel 10.	Spesifikasi Alat Pencetak Tahu Bulat	40
Tabel 11.	Berat Badan Pekerja	42
Tabel 12.	Umur Para Pekerja	43
Tabel 13.	Perbandingan Sebelum dan Setelah Penggunaan Alat.....	44
Tabel 14.	Hasil Uji Validitas	46
Tabel 15.	Hasil Uji Reabilitas	47
Tabel 16.	Hasil Dari R Tabel.....	47
Tabel 17.	Data Awal dan Akhir.....	48
Tabel 18.	T Tabel	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Foto-foto	57
Lampiran 2. Lembar Rencana Proses	62